Index	of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/789,963	SEN ET AL.
Examiner	Art Unit ·
Betelhem Shewareged	1774

7	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						Claim Date									Clair															
U									- '	Claim Date									-	Claim Date												
Final) Original	4/1/08									200		Original	4/1/06									Final	Original								
	(1)	٠	Τ	T		L		Т				\exists	51	+						\exists	一	7		101	\vdash	1	Τ					
	2	${f I}$	1	Τ	oxdot	Г	Τ	П				T	52						\Box	\neg	7	7		102		十	T	Т	\vdash			\sqcap
	3			Ι	Γ		Ι		Г				53	П						\neg	\neg	7		103			1		\vdash			
	4			Γ	\mathbb{T}	Г		Г					54								\neg	7		104		_		1				\Box
	5											\Box	55	\Box							Т	7		105			Т	1				
	6			1			Ŀ						56							\neg	Т	٦.	Γ	106		7	1	Т				
	7		L	\Box		<u> </u>	L					\Box	57	\Box							\Box			107		\Box						
	8	Ц	上			1							58]		108			Γ	П	П			
<u></u>	9	Ц	L	丄	┸	丄							(59)								\Box			109			П					
\Box	10	Ц	╀	1_	┸	┺	┺	┸	_	Ц		_	60	Щ	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			_			_]		110				L				
ш	20	Ц	1	╄	╄	┺	┺	┺	<u> </u>	Ц	<u> </u>	_	61	Щ	_	L	Щ			_				111			L	L				
\sqcup	12 13	Ц	Щ_	╄-	4_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4	╀	<u> </u>	Ш	<u> </u>	4	62	Щ	_	┖	Щ	Ш	_	_		_	_	112	\Box		$oxed{oxed}$					
ш		Н	!	╀-	↓	Ļ	╄	↓	┡	Ш	<u> </u>	4	63	Щ	<u> </u>	╙	Ш		_	4	_	_	Щ	113	_		上	L				
$ldsymbol{\sqcup}$	10	_	!	╀	╀	╄	╄	↓_	┡	Ц	-	4	64	Щ	<u> </u>	┞	Н		_	_	-	_	<u> </u>	114	\perp	4	L	┖				
\vdash	15	Н	₩-	╂-	╀	╀	╀	╀-	L	-1	-	4	65	H	ļ	├-		\Box	4	-	-	-1	_	115	4	+	1_	_	Ш			
-	16	H	4	╀	╂-	╀╌	╀	╀	-	Н	\vdash	4	66	4	 	⊢	Н			-	-	-1	<u> </u>	116	\sqcup	4-	١	_	_		_	
	17 18	Н	4	╀	╀	╀	╁	╀	_	Н	\vdash	-	67	Н-	_	⊢		\Box		-	-	4	-	117	\vdash	4	┞-	┞_	lacksquare	Щ	\Box	
\vdash	19	Н	╀	╀	╄	╀	+-	╀	Н	Н	\vdash	+	68	Φ	┡	┡	Н	_		-	-	-1	\vdash	118	-	4	╄	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_		
-	20	H	╀	╀	╀-	╀	┿	╀	H	Н	\vdash	+	69 70	_	<u> </u>	⊢	Н		-	-	\dashv	-1	_	119	-	4_	↓_	╙	Щ			_
\vdash	21	H	╀	╀	╀	╀	╀	╀	Н	\dashv	\vdash	#	71	٠	⊢	⊢	Н	\vdash		\dashv	-	-	-	120	-		╀	⊢		_	_	
\vdash	35	+	╀	╀	╄	╀	╀	₩	Н	\dashv	-	+	72	-	⊢	⊢	Н	-	-	\dashv	-+		1	121 122	-	+	╄	 _	\vdash	\perp	_	_
\vdash	22 23	+	╀	╀	╀	╀	╁	╀	Н	\dashv	\vdash	+	73		⊢	╀	Н	\vdash	-1	-	+		\vdash		\dashv	+-	╀	▙	-	_		\blacksquare
	3	+	╁	╁	╁	⊢	╁	+	Н	Н	\vdash	+	74	-	⊢	╌	Н	\dashv	-1	\dashv	\dashv	\dashv	<u> </u>	123 124	+	+-	╀	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	_
	24 25	+	1	┪	╁	╁	╁	╁	Н	\dashv	\vdash	+	75		⊢	⊢	Н	\dashv	-1	\dashv	+	-1	\vdash	125		+	╂	┞	-	\vdash	ᅱ	\dashv
Н	(26)	+	┢	۲	╁	╁	1	+	Н	\dashv	 	+	76		Н	⊢	Н	\dashv	-1	ᅥ	\dashv	┪	—	126	+	┪-	╁	┨	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	27	+	┪	1-	\vdash	H	┪	\vdash		\dashv	-	+	77	-	\vdash	┪	Н		┪	-	\dashv	┪.	 	127	\vdash	+	1-	-		-	\dashv	\neg
Н	28	t	Н	t	t	1-	t	\vdash	Н	\dashv	—	\dashv	78	_	-		Н	\dashv	\dashv	-	十	┪		128	+	+-	╁	⊢	Н	-	┪	_
	29	+	1	Т	Т	Т	Τ	\vdash	Н	П		+	79	_	Н	Н	П		一	7	十	┥.	\vdash	129		+-	┪	1	Н	\neg		_
	30	Ť		T		\vdash	1		П	П		寸	80		Н	\vdash			_	1	_	7		130	-	1-	+	-	Н		┪	_
	31	1	Г	Т	1	Т	T			П			81						7	\neg	\neg	╕		131		+	1	1	Н		_	_
	32	T		Π	П	Г	Т	Т				T	82			Г			_	\neg	_	7		132		1	T	Г	П		┪	\neg
	33	I			Γ	Π							83						╗	\neg	\neg	7		133		\top		Г	П		\neg	
	34	\mathbf{I}	L			Γ	Γ					\perp	84							\Box]		134		I						
	35	1	L			L	\perp		\Box				85						\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$]		135		Ι						
	<u>@</u>	4	L	L	1			匚	\Box				86						\Box	\Box	\perp	_]		136								
igsquare	37	1	L	L	1	1	1	1	\sqcup	\Box			87						\Box	\Box	\Box			137	\Box	\perp						
ш	38	1	1	1	↓_	┖	┞-	↓_	Ш	\sqcup	\perp		88		L_		Ш		_	\bot	\perp	_		138		I						
ш	39	4	1	╄	╀-	⊢	1	-	Ш	\sqcup	\vdash		89		<u> </u>		Ш		_	4		4		139	$\perp \Gamma$	1	\vdash	_				
$\vdash \vdash$	40	+	⊢	╀	╀	1	╀	↓_	Н	_	\vdash	4	90		\vdash	<u> </u>	Ш	Ц	_	_	4	_	\square	140	4	_	↓_	L	Ш		_	
$\vdash \vdash$	41	+	-	╀	╀	⊢	╀	╀	H	4	-		91	_	⊢	_	Ш	_	4	-	4	4		141	\perp	+		—	Ш	Ц		
$\vdash\vdash$	43	+	+	╀	╀	⊢	╀	+	Н		\vdash		92	_	—	_	Ш	_	4	-	4	-		142		+	1-	<u> </u>	Ш	_	_	_
\vdash	44	+	+	+	+	╀	╀	┡	Н	-	\vdash		93 94		H	-	Н	_	4	-	+	4	-	143	+	+	₩	<u> </u>	\sqcup	_	_	_
$\vdash \vdash$	45	+	┢	┢	1-	1	╁╌	+	\vdash	\dashv	\vdash	_	95	-	-	-	Н	-	-+	+	+	\dashv	\vdash	144	+	╀	⊢	—	Н	\dashv		_
$\vdash \dashv$	480	+	۲	╁	+-	╁	╁╌	╀	Н	\dashv	\vdash		96		\vdash		Н	-	-1	-	+	4	\vdash	145	+	+	-	H	Н	\dashv		_
\vdash	98 97	+	\vdash	۲	┢	┢	┰	╁	Н	\dashv	\vdash		97	_	H	-	Н	-	-+	+	+	\dashv	\vdash	145	+	+	1	-	Н	\dashv		_
\vdash	(48)	+	۲	H	\vdash	H	+	1	Н	\dashv	—		98		H	\vdash	Н	-1	+	+	+	\dashv	-	148	+	+	\vdash	\vdash	Н		-1	-
Н	49	╗	H	✝	✝	H	✝	\vdash	Н	\dashv	\vdash		99	_	Н	\vdash	Н	\dashv	+	+	+	\dashv	+	149	+	+	+	-	Н	\dashv	-	_
	50	V	1	1	✝	t	1-	1	\vdash	\dashv	\vdash		100	_	Н	Н	Н		-	+	+	-1	-	150	+	+	1-	-	Н	\dashv	-	_
	1	_	_	_		•	٠	۰.					.00		_				_1	i				1.50			<u> </u>				1	_